

2004 ÁPR 06.

B-163-38/2004.



## GERECSE BARLANGKUTATÓ és TERMÉSZETVÉDŐ EGYESÜLET

Közhasznú szervezet

Adószám: 19743180-1-11  
Számházaszt. 11740009-20008244

2800 Tatabánya, Gál István Ito. 405/a  
Tel: 06 34 309-741, Fax: 06 34 309-742  
e-mail: gbte@ma.datanet.hu

GBTE-19/2004.

### Jelentés a Gerecse-hegység barlangjaiban a 2003. évben végzett denevérfaunisztikai kutató munkáról

(Kivonat a Gerecse Barlangkutató és Természetvédő Egyesület készülő 2003. évi évkönyvéből)

Összeállította: Juhász Márton kutatásvezető

Kapja: Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság (1021 Budapest, Hűvösvölgyi u. 52.)  
KvVM TvH Barlangtani és Földtani Osztály (1025 Budapest, Szépvölgyi u. 162/b.)  
GBTE Adattár

Tatabánya, 2004. február

Kézirat

DUNA-IPOLY NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG Budapest	
Iktatás idő: 2004 FEBR 27	Mellékletek:
Iktatókönyv sorszáma: alszáma: 2310/2004	
Előirat száma:	Ugyintéző: Juhász Márton

A Gerecse-hegység barlangjainak denevérfaunisztikai kutatását Egyesületünk a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság által 2202/2/2001. számon kiadott kutatási engedély, illetve több barlang (pl. Lengyel-barlang, Pisznice-barlang, Vértes László-barlang, stb.) esetében az adott barlangra érvényes kutatási engedély alapján folytatja. A hosszú távú kutatási program célja a Gerecse-hegység területén lévő barlangokban és egyéb földfelszín alatti objektumokban előforduló denevérállomány alaposabb megismerése és védelme. Ezen belül:

- a denevérek faji összetételének és állomány nagyságának felmérése,
- a téli és nyári szálláshelyek valamint a tavaszi és őszi váltószállások behatárolása,
- a helyi és nagyobb távolságú vándorlások vizsgálata, a szálláshely-összefüggések kimutatása,
- a denevéreket és élőhelyeiket veszélyeztető tényezők feltárása, a megfelelő védelem biztosítása, illetve az erre vonatkozó javaslat kidolgozása.

Terveink szerint a kiemelt jelentőségű barlangi és egyéb földalatti élőhelyeket (pl. Pisznice-barlang, Keselő-hegyi II. triászbanya tárója, stb.) havonként, a további ismert barlangi élőhelyeket (kb. 50 barlang és mesterséges üreg) évszakonként és 150-200 potenciálisan "denevéres" barlangot legalább egy téli és egy nyári alkalommal ellenőrizzük. A denevéres adatfelvételek mellett több barlangban (pl. Lengyel-barlang, Pisznice-barlang, Vértes László-barlang, stb.) rendszeres klimatológiai adatfelvételt is végzünk, vizsgálva a barlangok – mint denevér-élőhelyek – általános és speciális viszonyait, egyben a denevérek barlangi tartózkodásának körülményeit, élőhely-igényeit.

A Gerecse-hegység 2003-ben felkeresett 156 barlangja és 5 bányavágata közül összesen 34-ben, az összes vizsgált objektum 21,1 %-ában tapasztaltunk denevérlakottságot. A 608 ellenőrzés közül 120 volt pozitív, ez az összes számlálás 19,7 %-a. Az adatok megfelelő pontossággal tükrözik a valós állapotot, mivel a tudottan denevéres barlangok pozitív hatását az alkalmi szálláshelyek esetlegessége ellensúlyozza.

A téli bejárások során 28 objektumban (17,4 %) talákoztunk denevérekkel, míg a nyári számlálások 12 objektumban (7,5 %) jártak eredménnyel. 6 objektumban (3,8 %) mind a téli, mind a nyári ellenőrzéskor tartózkodott denevér. Ezek az adatok – a nyári időszakra vonatkozóan kis mértékű negatív irányú eltérésekkel – összhangban állnak az előző évek tapasztalataival.

A barlangok és bányavágatok 2003. évi ellenőrzése során az alábbi 10 denevérfajt regisztráltuk:

- kis patkósdenevér (*Rhinolophus hipposideros*)
- nagy patkósdenevér (*Rhinolophus ferrumequinum*)
- kereknyergű patkósdenevér (*Rhinolophus euryale*)
- vízi denevér (*Myotis daubentonii*)
- csonkafülű denevér (*Myotis emarginatus*)
- horgasszörű denevér (*Myotis nattereri*)
- nagyfülű denevér (*Myotis bechsteinii*)
- közönséges denevér (*Myotis myotis*)
- kései denevér (*Eptesicus serotinus*)
- pisze denevér (*Barbastella barbastellus*)

(Fentiekén túlmenően a hegyesorrú denevér (*Myotis blythi*) előfordulása is biztos, de mivel a határozások kizárólag szemrevételezéssel történtek, ezért nem vállalkoztunk a közönséges denevértől való faji elkülönítésre.)

A téli időszakban a vizsgált terület barlangjainak, bányavágatainak többségében mindössze néhány denevér – legelterjedtebben kis patkósdenevér és közönséges denevér – tartózkodott. A jelentősebb, legalább 10 egyedszámú telelőhelyek:

- Bajnai Öreg-lyuk – 21 egyed (2003.01.26.)
- Keselő-hegyi 7.sz. barlang – 20 egyed (2003.10.24.)
- Keselő-hegyi eocénbánya K-i bányavágata – 14 egyed (2003.02.22.)
- Keselő-hegyi II. triász-bánya tárója – 45 egyed (2003.02.22.)
- Lengyel-barlang – 14 egyed (2003.03.23.)
- Öreg-kői 1.sz. zomboly – 32 egyed (2003.01.26.)
- Pisznice-barlang – 42 egyed (2003.12.27.)
- Pisznicei-zomboly – 84 egyed (2003.02.23.)
- Tűzköves-barlang – 49 egyed (2003.02.23.)
- Veres-hegyi-barlang – 21 egyed (2003.01.28. és 02.25.)

Figyelemre méltó a Pisznicei-zombolyba immár évek óta rövid téli időszakra rendszeresen visszatérő pisze denevér kolónia, melynek nagyságát 2003. január 26-án 78 egyedben, február 23-án 80 egyedben határoztuk meg. A Pisznice-barlangban – 6 egyéb faj mellett – ezúttal csak 6 kereknyergű patkósdenevér és 4 csonkafülű denevér telelt. Utóbbi fajnál az előző évek teleléseihez képest ez határozott csökkenést jelent. Jelentősen növekedett viszont a Tűzköves-barlangban telelő kis patkósdenevérek száma, 2003. január 26-án és február 23-án is 30 egyedüket regisztráltuk.

A nyári időszakban a terület barlangjai néhány kivétellel csak kis egyedszámú alkalmi denevér-szálláshelyként szolgáltak. A Pisznicei Határ-barlangban a kereknyergű patkósdenevérek 6 egyede szeptemberben – már a szülőkolónia felbomlása után – volt jelen. A Denevér-barlangban évek óta megfigyelt, de 2002-ben távolmaradt kis patkósdenevér szülőkolónia 2003-ban 16 egyeddel újra összeállt. A Keselő-hegyi 13.sz. barlangban ugyancsak kis patkósdenevér szülőkolónia nyomaira bukkantunk. A Keselő-hegyi II. triász-bánya tárójában a közönséges denevérek száma tavaszig növekszik (2003. február 22-én 25 egyed, március 23-án 31 egyed), ezt követően azonban ugrásszerű csökkenés következik be, a korábban itt nyilvántartott nagy létszámú szülőkolónia továbbra sem áll össze.

Melléklet: Az átvizsgált barlangok jegyzéke a számlálások időpontjának, valamint a denevérek faj- és egyedszámának feltüntetésével.

**Az átvizsgált barlangok jegyzéke a számlálás időpontjának, valamint  
a denevérek faj- és egyedszámának feltüntetésével**

<i>Barlang</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
Alsógallai-sziklaeresz	2003.01.25.	-	-
	2003.06.28.	-	-
Babál-barlang	2003.01.26.	kis patkósdenevér	7
	2003.06.21.	-	-
Babál 2.sz. barlang	2003.01.26.	-	-
	2003.06.21.	-	-
Babál 3.sz. barlang	2003.01.26.	-	-
	2003.06.21.	-	-
Baits-barlang	2003.01.26.	-	-
	2003.06.21.	-	-
Bajnai Öreg-lyuk	2003.01.26.	kis patkósdenevér	1
		horgasszűrű denevér	2
		közönséges denevér	2
		kései denevér	7
		pisze denevér	9
	2003.02.23.	kis patkósdenevér	4
		horgasszűrű denevér	4
		közönséges denevér	2
		kései denevér	2
		pisze denevér	8
	2003.03.29.	horgasszűrű denevér	1
		közönséges denevér	2
	2003.04.27.	-	-
	2003.05.24.	-	-
	2003.06.29.	-	-
	2003.07.26.	-	-
2003.08.24.	-	-	
2003.09.27.	-	-	
2003.10.26.	-	-	
2003.11.29.	horgasszűrű denevér	1	
	közönséges denevér	1	
2003.12.27.	horgasszűrű denevér	1	
	közönséges denevér	2	
	kései denevér	1	
	pisze denevér	1	

<i>Barlang</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
Bajóti Lepkés-barlang	2003.01.26. 2003.06.21.	- -	- -
Bánya-hegyi-barlang	2003.01.26. 2003.06.29.	- -	- -
Bivak-barlang	2003.02.23. 2003.05.05.	- -	- -
Csárda-barlang	2003.02.23. 2003.05.25.	- -	- -
<i>Denevér-barlang</i>	2003.02.23. 2003.05.25.	- kis patkósdenevér	- 16
Eszterházy-kőfülke	2003.02.23. 2003.05.25.	- -	- -
Fehér-kői 1.sz. barlang	2003.01.26. 2003.06.29.	- -	- -
Fehér-kői 2.sz. barlang	2003.01.26. 2003.06.29.	- -	- -
Fehér-kői 3.sz. barlang	2003.01.26. 2003.06.29.	- -	- -
Fehér-kői 4.sz. barlang	2003.01.26. 2003.06.29.	- -	- -
Fehér-kői 5.sz. barlang	2003.01.26. 2003.06.29.	- -	- -
Fehér-kői 6.sz. barlang	2003.01.26. 2003.06.29.	- -	- -
Fehér-kői 7.sz. barlang	2003.01.26. 2003.06.29.	- -	- -
Fehér-kői-sziklaeresz	2003.01.26. 2003.06.29.	- -	- -
<i>Füstös-barlang</i>	2003.02.23. 2003.05.25.	- kis patkósdenevér	- 1

<i>Barlang</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
Gépgyár-barlang	2003.02.23. 2003.05.25.	- -	- -
Giliszta-barlang	2003.02.23. 2003.05.25.	- -	- -
Gyertyánosi 1.sz. barlang	2003.01.26. 2003.06.29.	- -	- -
Gyertyánosi 2.sz. barlang	2003.01.26. 2003.06.29.	- -	- -
Gyertyánosi 3.sz. barlang	2003.01.26. 2003.06.29.	- -	- -
Gyertyánosi 4.sz. barlang	2003.01.26. 2003.06.29.	- -	- -
Gyertyánosi 5.sz. barlang	2003.01.26. 2003.06.29.	- -	- -
Gyertyánosi 6.sz. barlang	2003.01.26. 2003.06.29.	- -	- -
Gyertyánosi 7.sz. barlang	2003.01.26. 2003.06.29.	- -	- -
Hajdúugratói 1.sz. barlang	2003.08.10. 2003.12.27.	- -	- -
Hajdúugratói 2.sz. barlang	2003.08.10. 2003.12.27.	- -	- -
<i>Hajdúugratói 3.sz. barlang</i>	2003.08.10. 2003.12.27.	kis patkósdenevér -	1 -
<i>Hajdúugratói 4.sz. barlang</i>	2003.07.26. 2003.08.10. 2003.08.20. 2003.12.27.	kis patkósdenevér határozatlan - -	2 1 - -
Hajdúugratói-sziklaeresz	2003.08.10. 2003.12.27.	- -	- -
Héregi-barlang	2003.01.26. 2003.06.29.	- -	- -

<i>Barláng</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
<i>Hófehérke-barlang</i>	2003.01.25.	-	-
	2003.02.25.	kis patkósdenevér	1
	2003.03.25.	kis patkósdenevér	1
	2003.04.27.	-	-
	2003.05.28.	-	-
	2003.06.28.	-	-
	2003.07.30.	-	-
	2003.08.26.	-	-
	2003.09.28.	-	-
	2003.10.25.	-	-
	2003.11.28.	kis patkósdenevér	1
	2003.12.28.	kis patkósdenevér	2
<i>Jankovich-barlang</i>	2003.01.26.	kis patkósdenevér	1
	2003.06.28.	nagyfülű denevér	1
<i>Kajmáti 1.sz. barlang</i>	2003.01.26.	-	-
	2003.06.29.	-	-
<i>Kajmáti 2.sz. barlang</i>	2003.01.26.	-	-
	2003.06.29.	-	-
<i>Kajmáti 3.sz. barlang</i>	2003.01.26.	-	-
	2003.06.29.	-	-
<i>Kajmáti-átjáró</i>	2003.01.26.	-	-
	2003.06.29.	-	-
<i>Kajmáti 5.sz. barlang</i>	2003.01.26.	-	-
	2003.06.29.	-	-
<i>Kajmáti 6.sz. barlang</i>	2003.01.26.	-	-
	2003.06.29.	-	-
<i>Kajmáti 8.sz. barlang</i>	2003.01.26.	-	-
	2003.06.29.	-	-
<i>Kajmáti-sziklaeresz</i>	2003.01.26.	-	-
	2003.06.29.	-	-
<i>Kajmáti 10.sz. barlang</i>	2003.01.26.	-	-
	2003.06.29.	-	-
<i>Kajmáti-hasadékbarlang</i>	2003.01.26.	-	-
	2003.06.29.	-	-

<i>Barláng</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
Kajmáti 12.sz. barlang	2003.01.26.	-	-
	2003.06.29.	-	-
Kálvária-hegyi 1.sz. barlang	2003.01.26.	kis patkósdenevér	1
	2003.02.23.	-	-
	2003.03.23.	-	-
	2003.04.13.	-	-
	2003.04.27.	-	-
	2003.05.24.	-	-
	2003.06.22.	-	-
	2003.07.27.	-	-
	2003.08.26.	-	-
	2003.09.27.	-	-
	2003.10.24.	-	-
	2003.11.30.	-	-
	2003.12.27.	-	-
Kálvária-hegyi 2.sz. barlang	2003.01.26.	kis patkósdenevér	2
	2003.02.23.	-	-
	2003.03.23.	-	-
	2003.04.13.	-	-
	2003.04.27.	-	-
	2003.05.24.	-	-
	2003.06.22.	-	-
	2003.07.27.	-	-
	2003.08.26.	-	-
	2003.09.27.	-	-
	2003.10.24.	-	-
	2003.11.30.	-	-
	2003.12.27.	-	-
Kálvária-hegyi 3.sz. barlang	2003.01.26.	-	-
	2003.04.27.	-	-
	2003.06.22.	-	-
	2003.08.26.	-	-
	2003.10.24.	-	-
	2003.12.27.	-	-
Kálvária-hegyi Csontos-barlang	2003.01.26.	-	-
	2003.04.27.	-	-
	2003.06.22.	-	-
	2003.08.26.	-	-
	2003.10.24.	-	-
	2003.12.27.	-	-



<i>Barláng</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
Kálvária-hegyi Felső-barláng	2003.01.26.	-	-
	2003.04.27.	-	-
	2003.06.22.	-	-
	2003.08.26.	-	-
	2003.10.24.	-	-
	2003.12.27.	-	-
Kálvária-hegyi Kürtő-barláng	2003.01.26.	-	-
	2003.04.27.	-	-
	2003.06.22.	-	-
	2003.08.26.	-	-
	2003.10.24.	-	-
	2003.12.27.	-	-
<i>Keselő-hegyi 2.sz. barláng</i>	2003.06.22.	kis patkósdenevér	1
	2003.12.27.	kis patkósdenevér közönséges denevér	4 2
<i>Keselő-hegyi 4.sz. barláng</i>	2003.06.22.	-	-
	2003.12.27.	kis patkósdenevér	3
<i>Keselő-hegyi 5.sz. barláng</i>	2003.01.25.	kis patkósdenevér	3
	2003.06.22.	-	-
Keselő-hegyi 6.sz. barláng	2003.01.25.	-	-
	2003.06.22.	-	-
<i>Keselő-hegyi 7.sz. barláng</i>	2003.01.25.	kis patkósdenevér nagyfülű denevér	11 1
	2003.02.22.	kis patkósdenevér	14
	2003.03.23.	kis patkósdenevér	14
	2003.04.27.	kis patkósdenevér határozatlan	3 1
	2003.05.25.	kis patkósdenevér	1+1
	2003.06.22.	-	-
	2003.07.27.	-	-
	2003.08.26.	-	-
	2003.09.27.	kis patkósdenevér	12
	2003.10.24.	kis patkósdenevér	20
	2003.11.29.	kis patkósdenevér	15
	2003.12.27.	kis patkósdenevér	6

<i>Barlang</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
Keselő-hegyi 8.sz. barlang	2003.01.25.	-	-
	2003.05.25.	-	-
	2003.09.27.	-	-
	2003.12.27.	-	-
Keselő-hegyi 9.sz. barlang	2003.01.25.	-	-
	2003.05.25.	-	-
	2003.09.27.	-	-
	2003.12.27.	-	-
Keselő-hegyi 10.sz. barlang	2003.01.25.	-	-
	2003.05.25.	-	-
	2003.09.27.	-	-
	2003.12.27.	-	-
<i>Keselő-hegyi 11.sz. barlang</i>	2003.06.22.	-	-
	2003.12.27.	kis patkósdenevér	5
Keselő-hegyi 12.sz. barlang	2003.01.25.	-	-
	2003.05.25.	-	-
	2003.09.27.	-	-
	2003.12.27.	-	-
<i>Keselő-hegyi 13.sz. barlang</i>	2003.01.25.	-	-
	2003.03.23.	-	-
	2003.05.25.	-	-
	2003.06.22.	kis patkósdenevér	1
	2003.07.27.	kis patkósdenevér	4
		határozatlan	2
	2003.09.27.	-	-
2003.12.27.	-	-	
Keselő-hegyi 17.sz. barlang	2003.01.25.	-	-
	2003.05.25.	-	-
	2003.09.27.	-	-
	2003.12.27.	-	-
Keselő-hegyi 18.sz. barlang	2003.01.25.	-	-
	2003.05.25.	-	-
	2003.09.27.	-	-
	2003.12.27.	-	-
Keselő-hegyi 19.sz. barlang	2003.01.25.	-	-
	2003.05.25.	-	-
	2003.09.27.	-	-
	2003.12.27.	-	-

<i>Barlang</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
Keselő-hegyi 20.sz. barlang	2003.01.25.	-	-
	2003.05.25.	-	-
	2003.09.27.	-	-
	2003.12.27.	-	-
Keselő-hegyi 21.sz. barlang	2003.01.25.	-	-
	2003.06.22.	-	-
<i>Keselő-hegyi eocénbánya K-i bányavágata</i>	2003.01.25.	kis patkósdenevér	2
		horgasszűrű denevér	1
		közönséges denevér	10
	2003.02.22.	kis patkósdenevér	2
		horgasszűrű denevér	2
		közönséges denevér	9
		pisze denevér	1
	2003.03.23.	kis patkósdenevér	1
		közönséges denevér	9
	2003.04.27.	közönséges denevér	3
	2003.05.25.	-	- +1
	2003.06.22.	-	-
	2003.07.27.	-	-
	2003.08.26.	-	-
	2003.09.27.	-	-
2003.10.24.	kis patkósdenevér	1	
2003.11.30.	közönséges denevér	1	
2003.12.27.	közönséges denevér	1	
Keselő-hegyi eocénbánya Ny-i bányavágata	2003.01.25.	-	-
	2003.02.22.	-	-
	2003.03.23.	-	-
	2003.04.27.	-	-
	2003.05.25.	-	-
	2003.06.22.	-	-
	2003.07.27.	-	-
	2003.08.26.	-	-
	2003.09.27.	-	-
	2003.10.24.	-	-
	2003.11.30.	-	-
	2003.12.27.	-	-
Keselő-hegyi I. triászbanya alsó tárója	2003.01.25.	-	-
	2003.03.23.	-	-
	2003.05.25.	-	-
	2003.09.27.	-	-
	2003.12.27.	-	-

<i>Barlang</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
<i>Keselő-hegyi I. triászbanya felső tárója</i>	2003.01.25.	-	-
	2003.03.23.	vízi denevér	1
		pisze denevér	1
	2003.05.25.	-	-
	2003.07.27.	-	-
	2003.09.27.	-	-
	2003.12.27.	-	-
<i>Keselő-hegyi II. triászbanya tárója</i>	2003.01.25.	kis patkósdenevér	14
		horgasszórú denevér	1
		közönséges denevér	16
	2003.02.22.	kis patkósdenevér	18
		horgasszórú denevér	2
		közönséges denevér	25
	2003.03.23.	kis patkósdenevér	11
		horgasszórú denevér	1
		közönséges denevér	31
	2003.04.27.	kis patkósdenevér	5
		közönséges denevér	2
	2003.05.25.	-	-
	2003.06.22.	-	-
	2003.07.27.	közönséges denevér	4
	2003.08.26.	nagy patkósdenevér	1
	2003.09.27.	kis patkósdenevér	2
		nagy patkósdenevér	1
		közönséges denevér	2
2003.10.24.	kis patkósdenevér	1	
	nagy patkósdenevér	1	
	közönséges denevér	12	
2003.11.30.	kis patkósdenevér	7	
	közönséges denevér	18	
2003.12.27.	kis patkósdenevér	13	
	közönséges denevér	19	
<i>Kiskő-oldali-barlang</i>	2003.01.26.	-	-
	2003.06.28.	-	-
<i>Kiskő-oldali 2.sz. barlang</i>	2003.01.26.	-	-
	2003.06.28.	-	-
<i>Kis-lyuk</i>	2003.02.23.	-	-
	2003.05.25.	-	-
<i>Kisréti-víznyelőbarlang</i>	2003.01.28.	-	-
	2003.06.22.	-	-

<i>Barlang</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
Kő-hegyi-hasadékbarlang	2003.02.22. 2003.06.21.	- -	- -
Kő-hegyi 2.sz. barlang	2003.02.22. 2003.06.21.	- -	- -
Kő-hegyi 3.sz. barlang	2003.02.22. 2003.06.21.	- -	- -
Kő-hegyi 4.sz. barlang	2003.02.22. 2003.06.21.	- -	.- -
Kő-hegyi 5.sz. barlang	2003.02.22. 2003.06.21.	- -	- -
Kő-hegyi 6.sz. barlang	2003.02.22. 2003.06.21.	- -	- -
Kő-hegyi 7.sz. barlang	2003.02.22. 2003.06.21.	- -	- -
Kő-hegyi 8.sz. barlang	2003.02.22. 2003.06.21.	- -	- -
Kő-hegyi 9.sz. barlang	2003.02.22. 2003.06.21.	- -	- -
Kő-hegyi 10.sz. barlang	2003.02.22. 2003.06.21.	- -	- -
Kürtő-barlang	2003.02.23. 2003.05.25.	- -	- -
<i>Kullancsos-barlang</i>	2003.01.04. 2003.05.28. 2003.11.30.	kis patkósdenevér - kis patkósdenevér közönséges denevér	4 - 1 1
Lázár-hegyi-barlang	2003.01.25. 2003.06.22.	- -	- -
Lázár-hegyi-hasadék	2003.01.25. 2003.06.22.	- -	- -
Lázár-hegyi-sziklaeresz	2003.01.25. 2003.06.22.	- -	- -

<i>Barláng</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
<i>Lengyel-barlang</i>	2003.01.28.	kis patkósdenevér	3
		horgasszűrű denevér	1
		közönséges denevér	4
	2003.02.25.	kis patkósdenevér	3
		nagyfülű denevér	1
		közönséges denevér	6
	2003.03.23.	kis patkósdenevér	2
		nagy patkósdenevér	1
		közönséges denevér	11
	2003.04.27.	kis patkósdenevér	3
	2003.05.28.	közönséges denevér	1
	2003.06.29.	-	-
	2003.07.30.	-	-
	2003.08.26.	-	-
	2003.09.28.	kis patkósdenevér	1
		határozatlan	1
2003.10.24.	kis patkósdenevér	2	
	közönséges denevér	1	
2003.11.28.	kis patkósdenevér	3	
2003.12.30.	kis patkósdenevér	3	
	horgasszűrű denevér	1	
	közönséges denevér	3	
<i>Lengyel-szakadék</i>	2003.01.28.	-	-
	2003.04.27.	-	-
	2003.07.30.	-	-
	2003.09.13.	-	-
	2003.10.24.	-	-
	2003.12.30.	-	-
<i>Lófej-barlang</i>	2003.02.23.	-	-
	2003.05.25.	-	-
<i>Lóingató-hegyi-barlang</i>	2003.05.20.	-	-
<i>Lóingató-hegyi Bivak-barlang</i>	2003.05.20.	-	-
<i>Lóingató-hegyi Hasadék-barlang</i>	2003.05.20.	-	-
<i>Lóingató-hegyi Kis-barlang</i>	2003.05.20.	-	-
<i>Masina-völgyi-barlang</i>	2003.08.10.	-	-
	2003.12.27.	-	-
<i>Masina-völgyi-hasadékbarlang</i>	2003.08.10.	-	-
	2003.12.27.	-	-

<i>Barláng</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
Március-barlang	2003.02.23.	-	-
	2003.05.25.	-	-
Névtelen-nyelő	2003.01.18.	horgasszórú denevér	1
	2003.01.25.	-	-
	2003.02.25.	horgasszórú denevér	1
	2003.03.25.	-	-
	2003.04.27.	-	-
	2003.05.28.	-	-
	2003.06.28.	-	-
	2003.07.30.	-	-
	2003.08.26.	-	-
	2003.09.28.	-	-
	2003.10.25.	-	-
	2003.11.28.	-	-
	2003.12.28.	-	-
Nyári-barlang	2003.02.23.	-	-
	2003.05.25.	-	-
Öreg-kői 1.sz. zsomboly	2003.01.26.	kis patkósdenevér	19
		nagy patkósdenevér	2
		kereknyergű patkósdenevér	5
		horgasszórú denevér	1
		nagyfülű denevér	1
		közönséges denevér	3
		kései denevér	1
	2003.06.21.	-	-
Öreg-kői 2.sz. zsomboly	2003.01.26.	-	-
	2003.06.21.	-	-
Pisznice-barlang	2003.01.26.	kis patkósdenevér	10
		nagy patkósdenevér	1
		kereknyergű patkósdenevér	6
		csonkafülű denevér	4
		horgasszórú denevér	2
		közönséges denevér	8
		kései denevér	1
	pisze denevér	2	
	2003.02.23.	kis patkósdenevér	17
		kereknyergű patkósdenevér	8
		csonkafülű denevér	4
		horgasszórú denevér	3
		közönséges denevér	7
pisze denevér		1	

<i>Barláng</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
<i>Pisznice-barlang</i>	2003.03.29.	kis patkósdenevér	2
		kereknyergű patkósdenevér	6
		nagy patkósdenevér	1
		csonkafülű denevér	1
		közönséges denevér	2
	2003.04.26.	kis patkósdenevér	1
		kereknyergű patkósdenevér	4
		közönséges denevér	1
	2003.05.24.	határozatlan	1
		kis patkósdenevér	1
	2003.06.29.	határozatlan	1
		-	-
	2003.07.26.	-	-
	2003.08.24.	-	-
	2003.09.27.	kis patkósdenevér	2
		nagy patkósdenevér	3
	2003.10.26.	kis patkósdenevér	10
		kereknyergű patkósdenevér	2
		nagy patkósdenevér	2
		közönséges denevér	10
		kis patkósdenevér	16
	2003.11.29.	vízi denevér	1
		csonkafülű denevér	7
nagyfülű denevér		1	
közönséges denevér		11	
kis patkósdenevér		16	
2003.12.27.	nagy patkósdenevér	3	
	csonkafülű denevér	4	
	horgasszórú denevér	2	
	nagyfülű denevér	1	
	közönséges denevér	15	
	kései denevér	1	
	-	-	
<i>Pisznicei Alsó-barlang</i>	2003.02.23.	-	-
	2003.05.20.	kis patkósdenevér	1
	2003.08.24.	-	-
	2003.10.26.	kis patkósdenevér	4
		közönséges denevér	1
	2003.11.29.	kis patkósdenevér	2
		közönséges denevér	1
	2003.12.27.	kis patkósdenevér	1
közönséges denevér		1	



<i>Barláng</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
Pisznicei Álmennyezet-fülke	2003.02.23.	-	-
	2003.05.20.	-	-
	2003.08.15.	-	-
	2003.12.27.	-	-
Pisznicei-átjáró	2003.02.23.	-	-
	2003.05.20.	-	-
	2003.08.15.	határozatlan	1
	2003.12.27.	-	-
Pisznicei Bagoly-fülke	2003.02.23.	-	-
	2003.05.20.	-	-
	2003.08.15.	-	-
	2003.12.27.	-	-
Pisznicei Bányász-fülke	2003.02.23.	-	-
	2003.05.20.	-	-
	2003.08.15.	-	-
	2003.12.27.	-	-
Pisznicei Bástya-barlang	2003.02.23.	-	-
	2003.05.20.	-	-
	2003.08.15.	-	-
	2003.12.27.	-	-
Pisznicei Borz-fülke	2003.02.23.	-	-
	2003.05.20.	-	-
	2003.08.15.	-	-
	2003.12.27.	-	-
Pisznicei Csipkés-barlang	2003.02.23.	-	-
	2003.05.20.	-	-
	2003.08.15.	-	-
	2003.12.27.	-	-
Pisznicei Gömb-odú	2003.02.23.	-	-
	2003.05.20.	-	-
	2003.08.15.	-	-
	2003.12.27.	-	-
Pisznicei Gyökeres-barlang	2003.02.23.	-	-
	2003.05.20.	-	-
	2003.08.15.	-	-
	2003.12.27.	-	-

<i>Barlang</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
<i>Pisznicei Határ-barlang</i>	2003.01.26.	kis patkósdenevér	2
	2003.02.23.	-	-
	2003.03.29.	-	-
	2003.04.26.	-	-
	2003.05.24.	kis patkósdenevér	1
		határozatlan	1
	2003.06.29.	-	-
	2003.07.26.	kereknyergű patkósdenevér	3
	2003.08.24.	kereknyergű patkósdenevér	2
	2003.09.27.	kereknyergű patkósdenevér	6
	2003.10.26.	-	-
	2003.11.29.	kis patkósdenevér	1
		közönséges denevér	2
2003.12.27.	-	-	
<i>Pisznicei Kanyon-barlang</i>	2003.02.23.	-	-
	2003.05.20.	-	-
	2003.08.15.	-	-
	2003.12.27.	-	-
<i>Pisznicei Kétlyukú-barlang</i>	2003.02.23.	-	-
	2003.05.20.	-	-
	2003.08.15.	-	-
	2003.12.27.	-	-
<i>Pisznicei Malomköves-barlang</i>	2003.02.23.	-	-
	2003.05.20.	-	-
	2003.08.15.	-	-
	2003.12.27.	-	-
<i>Pisznicei Omladékos-fülke</i>	2003.02.23.	-	-
	2003.05.20.	-	-
	2003.08.15.	-	-
	2003.12.27.	-	-
<i>Pisznicei Pihenő-odú</i>	2003.02.23.	-	-
	2003.05.20.	-	-
	2003.08.15.	-	-
	2003.12.27.	-	-
<i>Pisznicei Pillér-barlang</i>	2003.02.23.	-	-
	2003.05.20.	-	-
	2003.08.15.	-	-
	2003.12.27.	-	-

<i>Barlang</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
Pisznicei Rejtett-barlang	2003.02.23.	-	-
	2003.05.20.	-	-
	2003.08.15.	-	-
	2003.12.27.	-	-
Pisznicei Rókás-barlang	2003.02.23.	-	-
	2003.05.20.	-	-
	2003.08.15.	-	-
	2003.12.27.	-	-
Pisznicei Rókás-fülke	2003.02.23.	-	-
	2003.05.20.	-	-
	2003.08.15.	-	-
	2003.12.27.	-	-
Pisznicei Rózsás-fülke	2003.02.23.	-	-
	2003.05.20.	-	-
	2003.08.15.	-	-
	2003.12.27.	-	-
Pisznicei Szeglet-barlang	2003.01.26.	-	-
	2003.02.23.	-	-
	2003.03.29.	-	-
	2003.04.26.	-	-
	2003.05.24.	-	-
	2003.06.29.	-	-
	2003.07.26.	-	-
	2003.08.24.	-	-
	2003.09.27.	-	-
	2003.10.26.	-	-
	2003.11.29.	-	-
2003.12.27.	-	-	
Pisznicei Szúnyog-folyosó	2003.02.23.	-	-
	2003.05.20.	-	-
	2003.08.15.	-	-
	2003.12.27.	-	-
Pisznicei Trepnis-barlang	2003.02.23.	-	-
	2003.05.20.	-	-
	2003.08.15.	-	-
	2003.12.27.	-	-

<i>Barláng</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
Pisznicei Vörös-barlang	2003.02.23.	-	-
	2003.05.20.	-	-
	2003.08.15.	-	-
	2003.12.27.	-	-
Pisznicei-zsomboly	2003.01.26.	kis patkósdenevér	1
		közönséges denevér	1
		kései denevér	1
	2003.02.23.	pisze denevér	78
		kis patkósdenevér	2
		horgasszórú denevér	1
		közönséges denevér	1
		pisze denevér	80
	2003.03.29.	közönséges denevér	2
		határozatlan	1
	2003.04.26.	-	-
	2003.05.24.	-	-
	2003.06.29.	-	-
	2003.07.26.	-	-
	2003.08.24.	-	-
2003.09.27.	közönséges denevér	1	
2003.10.26.	közönséges denevér	1	
2003.11.29.	közönséges denevér	2	
2003.12.27.	horgasszórú denevér	2	
	közönséges denevér	10	
pisze denevér		4	
Pisztoly-barlang	2003.02.23.	-	-
	2003.05.25.	-	-
Poros-barlang	2003.01.25.	-	-
	2003.06.22.	-	-
Poros-kőfülke	2003.01.25.	-	-
	2003.06.22.	-	-
Poros-sziklaeresz	2003.01.25.	-	-
	2003.06.22.	-	-
Pusztamaróti-barlang	2003.08.10.	-	-
	2003.12.27.	-	-
Rejtett-barlang	2003.02.23.	-	-
	2003.05.25.	-	-

<i>Barláng</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
Réteg-barlang	2003.02.23.	-	-
	2003.05.25.	-	-
<i>Szalay-barlang</i>	2003.01.26.	kis patkósdenevér	2
		horgasszórú denevér	1
		közönséges denevér	2
	2003.06.21.	-	-
Szende-barlang	2003.01.25.	-	-
	2003.02.25.	-	-
	2003.03.25.	-	-
	2003.04.27.	-	-
	2003.05.28.	-	-
	2003.06.28.	-	-
	2003.07.30.	-	-
	2003.08.26.	-	-
	2003.09.28.	-	-
	2003.10.25.	-	-
	2003.11.28.	-	-
	2003.12.28.	-	-
<i>Szőlősi Arany-lyuk</i>	2003.01.25.	-	-
	2003.02.25.	közönséges denevér	2
	2003.03.25.	közönséges denevér	1
	2003.04.27.	-	-
	2003.05.28.	közönséges denevér	1
	2003.06.28.	-	-
	2003.07.30.	-	-
	2003.08.26.	-	-
	2003.09.28.	-	-
	2003.10.25.	kis patkósdenevér	1
	2003.11.28.	közönséges denevér	1
	2003.12.28.	kis patkósdenevér	2
	közönséges denevér	1	
Tábor-barlang	2003.02.23.	-	-
	2003.05.25.	-	-
Tepsi-barlang	2003.01.26.	-	-
	2003.06.29.	-	-
Tölgyes-fülke	2003.02.23.	-	-
	2003.05.25.	-	-

<i>Barlang</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
<i>Törekvés-barlang</i>	2003.02.23.	-	-
	2003.05.25.	-	-
	2003.09.28.	-	-
	2003.12.28.	kis patkósdenevér	1
<i>Turul 2.sz. üreg</i>	2003.02.23.	-	-
	2003.05.25.	-	-
<i>Turul 3.sz. üreg</i>	2003.02.23.	-	-
	2003.05.25.	-	-
<i>Turul 4.sz. üreg</i>	2003.02.23.	-	-
	2003.05.25.	-	-
<i>Turul 6.sz. üreg</i>	2003.02.23.	-	-
	2003.05.25.	-	-
<i>Turul 7.sz. üreg</i>	2003.02.23.	-	-
	2003.05.25.	-	-
<i>Tűzköves-barlang</i>	2003.01.26.	kis patkósdenevér	30
		horgasszűrű denevér	6
		közönséges denevér	2
	2003.02.23.	kis patkósdenevér	30
		horgasszűrű denevér	9
		közönséges denevér	10
	2003.03.29.	kis patkósdenevér	1
		horgasszűrű denevér	2
		közönséges denevér	2
	2003.04.26.	-	-
	2003.05.24.	-	-
	2003.06.29.	-	-
	2003.07.26.	-	-
	2003.08.24.	-	-
	2003.09.27.	kis patkósdenevér	1
	2003.10.26.	kis patkósdenevér	7
		közönséges denevér	1
2003.11.29.	kis patkósdenevér	11	
	közönséges denevér	4	
2003.12.27.	kis patkósdenevér	37	
	közönséges denevér	1	
<i>Vaddisznós-nyelő</i>	2003.02.25.	-	-
	2003.06.28.	-	-

<i>Barláng</i>	<i>Számlálás időpontja</i>	<i>Faj</i>	<i>Egyedszám</i>
<i>Veres-hegyi-barlang</i>	2003.01.28.	kis patkósdenevér	12
		közönséges denevér	8
		határozatlan	1
	2003.02.25.	kis patkósdenevér	8
		horgasszórú denevér	1
		közönséges denevér	12
	2003.03.23.	kis patkósdenevér	3
		közönséges denevér	6
	2003.04.27.	kis patkósdenevér	1
		határozatlan	1
	2003.05.28.	-	-
	2003.06.29.	-	-
	2003.07.30.	-	-
	2003.08.26.	-	-
	2003.09.28.	-	-
	2003.10.24.	kis patkósdenevér	3
	közönséges denevér	1	
2003.11.28.	kis patkósdenevér	8	
2003.12.30.	kis patkósdenevér	10	
	közönséges denevér	1	
	határozatlan	1	
<i>Vértés László-barlang</i>	2003.01.25.	kis patkósdenevér	1
		közönséges denevér	2
	2003.02.25.	kis patkósdenevér	2
		horgasszórú denevér	1
		közönséges denevér	2
	2003.03.25.	kis patkósdenevér	2
		közönséges denevér	2+1
	2003.04.27.	-	-
	2003.05.28.	-	-
	2003.06.28.	-	-
	2003.07.30.	-	-
	2003.08.26.	-	-
	2003.09.28.	-	-
	2003.10.25.	kis patkósdenevér	2
	2003.11.28.	kis patkósdenevér	3
		közönséges denevér	1
2003.12.28.	kis patkósdenevér	2	
	horgasszórú denevér	3	
	közönséges denevér	4	